adianthoides, Grimmia apocarpa, conferta, crinita, Gymnostomum calcareum, curvirostre, Hedwigia ciliata et var. *β leucophaea, Heterocladium heteropterum, Hylocomium loreum, splendens, triquetrum, Hyocomium flagellare, Hypnum cordifolium, palustre, Schreberi, Leptobryum pyriforme, Leptotrichum pallidum, Mnium cinclidioides, Neckera crispa, pumila, Orthotrichum anomalum, Sturmii, Plagiothecium Schimperi, Pottia cavifolia, Pterogonium gracile, Racomitrium aciculare, fasciculare, lanuginosum, Seligeria recurvata, Sphagnum Girgensohnii, squarrosum* var. *γ teres, Trichodon cylindricus, Webera albicans.*

LOUIS PIRÉ.

Les Hépatiques de l'Ardenne, recueillies et publiées par C. Delogne et F. Gravet. Fascicules 1 et 2.

Sous ce titre, nos zélés confrères de l'Ardenne viennent de distribuer un exsiccata d'un format plus petit que le précédent, consacré à une famille voisine de celle des Mousses, mais non moins intéressante que cette dernière. Ce charmant petit herbier, qui se recommande par les mêmes qualités que celles que nous avons mentionnées plus haut à propos de l'autre publication, renferme vingt espèces qui sont : *Jungermannia inflata, minuta, Mülleri, setacea, Lophocolea Hookeriana, Metzgeria pubescens, Plagiochila spinulosa, Ptilidium ciliare, Riccia sorocarpa, Trichocolea tomentella, Alicularia compressa, Frullania dilatata, Jungermannia albicans, obtusifolia, Starkii* var. *β procerior, trichophylla, Lejeunia calcarea, Mastigobryum trilobatum, Plagiochila asplenioides, interrupta.*

Cette énumération nous dispense de nous étendre d'avan-

tage sur le mérite incontestable d'une œuvre qui sera, nous n'en doutons pas, appréciée par tous ceux qui s'intéressent aux recherches bryologiques.

LOUIS PIRÉ.

Pomone Tournaisienne, par B.-C. Du Mortier (1).

La Pomologie, l'une des branches les plus importantes de l'horticulture, n'est pas aussi étrangère à la botanique pure qu'elle peut paraître, puisque, traitée scientifiquement, elle touche par ses sources à la question si délicate de l'origine des variétés et des races. Disons aussi qu'elle profite du phénomène si curieux de l'hybridation et qu'elle peut ainsi avoir des faits curieux à fournir à notre science. M. Du Mortier, dont le grand âge ne ralentit pas l'activité qu'on lui connaît depuis longtemps, a saisi une occasion extrêmement favorable pour faire paraître sa monographie, celle de l'exposition internationale de fruits qui vient d'avoir lieu à Tournay.

Dans le premier chapitre, l'auteur trace un aperçu historique de la pomologie belge, dans lequel il nous énumère nombre de Belges dont les heureux essais ont fourni à l'Europe et à l'Amérique des poires qui ne paraissent pas avoir été dépassées. En parlant de Van Mons, il expose brièvement la théorie de ce pomologue. Cette théorie consiste, pour obtenir de nouveaux fruits, qui seraient meilleurs et plus beaux que les anciens, ou du moins que ceux des pieds-mères, à semer successivement pendant deux, trois ou quatre générations les pépins des variétés les plus récentes, c'est-à-dire qu'une nouvelle variété étant obtenue d'un fruit ancien, on doit semer les pépins de celle-ci,

---

(1) In-8°, de 247 pages, avec gravures; Tournay, 1869.